

机械电子工程实验教程



[机械电子工程实验教程_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2009-6

装帧:

isbn:9787502449223

《机械电子工程实验教程》是在机械电子工程系列课程实验教学体系与内容改革研究和实践的基础上编写的，以培养学生的创新能力为目标，按实验课程自身的体系引导学生掌握机械基础实验的基本原理、基本技能和方法。《机械电子工程实验教程》阐述了机械电子工程实验的意义和要求，构建了机械电子工程实验的体系，介绍了机械电子工程实验的基础知识。书中分别以单片机、DSP、PLC等为核心设计了综合性、设计性、创新性实验。此外还设计了虚拟实验，包括经典控制理论虚拟实验、现代控制理论虚拟实验、s7-200仿真软件认识及模块扩展地址分配虚拟实验、TD200学习虚拟实验等。作为课内实验的拓展，《机械电子工程实验教程》还给出了运动控制器的调整实验、移动机器人的串口通信控制、“乐高”创意设计与制作等课外科技实践内容。《机械电子工程实验教程》可作为高等工科大学机械基础课程的实验教材，也可供有关教师、工程技术人员和科研人员参考。

作者介绍:

目录:

[机械电子工程实验教程_下载链接1](#)

标签

机械电子工程

评论

[机械电子工程实验教程_下载链接1](#)

书评

[机械电子工程实验教程_下载链接1](#)